SyncMaster 2232MW

LCD 显示器

用户手册

安全说明

符号

注

请务必遵守这些安全说明，以确保人身安全和防止财产损失。

请务必仔细阅读这些说明，并以正确的方法使用本产品。

警告/小心

否则可能导致人身伤亡。

否则可能导致人身伤害或财产损失。

符号约定

严禁	务必阅读并理解
请勿拆卸	从插座拔下插头
请勿触碰	接地以避免电击

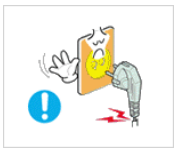
电源

长时间不使用显示器时，请将您的计算机设置为 DPM。

如果使用屏幕保护程序，请将它设置为活动屏幕模式。

此处提供的图片仅供参考，不适用于所有的情况（或国家）。

“消除残影 ” 功能说明的快捷方式

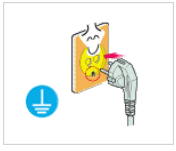


请勿使用破损的电源线或电源插头以及破损或松动的电源插座。

- 否则可能导致触电或起火。

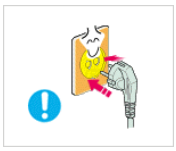
将电源插头拔出或插入电源插座时，请勿用湿手触碰电源插头。

- 否则可能导致触电。



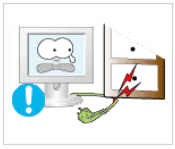
请务必将电源线连接到接地的电源插座。

- 否则可能导致触电或人身伤害。



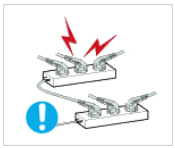
确保电源插头牢固正确地插入电源插座。

- 否则可能导致起火。



请勿强行弯折或拉扯电源插头，也不要将任何重物压在其上。

- 否则可能导致起火。



请勿将多台设备连接到同一个电源插座。

- 否则可能因过热导致起火。

请勿在使用本产品时断开电源线连接。

- 否则可能会引起电击，造成产品损坏。

要断开设备的电源，必须将插头从电源插座拔出，因此电源插头应易于操作。

- 这可能导致电击或火灾。

仅可使用本公司提供的电源线。请勿使用其它产品随附的电源线。

- 否则可能导致起火或触电。

安装

如果要在多尘、高温或低温、湿度高或曝露于化学物质中的环境安装显示器，以及在需要 24 小时不间断运作的机场或火车站等地方安装显示器，请务必与授权的服务中心联系。

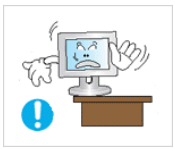
否则，显示器可能会严重受损。

搬动显示器时小心不要使产品坠落。

- 这可能导致产品受损或人身伤害。

请确保至少由两个人搬移本产品。

- 否则可能将其跌落，而导致人身伤害甚或损坏本产品。

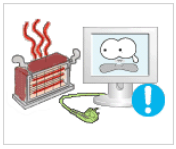


在将本产品安装到柜子中或搁架上时，请确保本产品的底座前端不会突出在外面。

- 否则产品可能会跌落或造成人身伤害。
- 请使用与本产品尺寸相称的柜子或搁架。

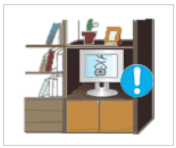
请勿在本产品附近放置蜡烛、蚊香、香烟及任何加热装置。

- 否则可能导致火灾。



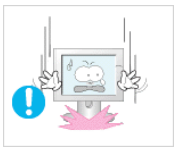
请将加热装置尽量放置在远离电源线或本产品的地方。

- 否则可能导致触电或起火。



请勿将其安装在书柜或壁橱等通风不良的地方。

- 否则可能因产品内部温度升高而导致起火。



请小心轻放显示器。

- 否则可能会损坏显示器。

切勿将显示器正面朝下放在地板上。

- 否则可能会对显示屏造成损坏。

请确保由授权的安装公司安装壁挂支架。

- 否则产品可能会跌落或造成人身伤害。
- 必须安装指定的壁挂支架。

将产品安装在通风良好的位置。确保产品与墙壁之间的距离大于 10 厘米。

- 否则可能因产品内部温度升高而导致起火。

为避免雨水沿室外天线浏入室内，天线的室外部分一定要垂在进入点的下方。

- 如果雨水进入产品，则可能会导致电击或失火。

如果使用室外天线，则天线和附近电线之间应留有足够的距离，以避免因天线被强风刮倒而彼此发生接触。

- 翻倒的天线可能会导致人身伤害或电击。

请将塑料包装（袋）放置于儿童无法触及之处。

- 儿童玩耍塑料包装（袋）可能导致窒息。

如果显示器的高度可调节，那么在调低显示器时，不要将任何物品或您身体的任何部位置于显示器支架上。

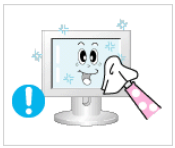
- 这可能导致产品受损或人身伤害。

清洁

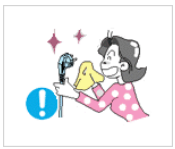
当清洁显示器外壳或 TFT-LCD 屏幕表面时，请使用稍微沾湿的软布进行擦拭。

切勿将清洁剂直接喷洒在产品表面。

- 否则可能导致产品褪色和结构变形，屏幕表面也可能脱落。

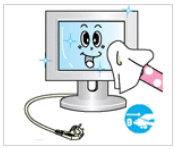


请使用蘸有显示器清洁剂的软布擦拭产品。如要使用非显示器用清洁剂，请用清水稀释 10 倍后再使用。



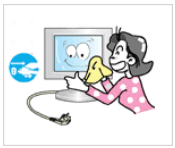
请使用干布清洁电源插头或擦拭电源插座。

- 否则可能导致起火。



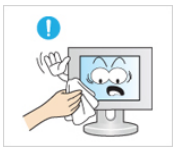
在清洁本产品之前，请务必断开电源线。

- 否则可能导致触电或起火。



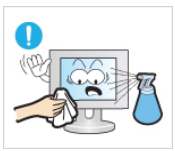
清洁本产品时，请先断开电源线，再用干布轻轻擦拭。

- （切勿使用蜡、苯、酒精、稀释剂、驱蚊剂、润滑剂或清洁剂等任何化学品。）否则可能改变产品表面外观，并造成产品的指示标签脱落。



由于产品外壳容易刮伤，请务必使用专用清洁布。

- 请使用蘸有少量清水的专用清洁布。若清洁布中含有异物，可能会刮伤本产品，因此在使用之前，请彻底将清洁布抖落干净。



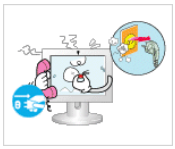
清洁本产品时，请勿将水直接喷洒在产品主机上。

- 避免水进入产品内部，并确保产品不会被淋湿。
- 否则可能导致触电、起火或故障。

其他

本产品为高压产品。用户切勿自行拆卸、修理或改装本产品。

- 否则可能导致触电或起火。如需维修本产品，请与服务中心联系。



如果产品发出异常气味、异常声响或冒烟，请立即拔下电源插头，并与服务中心联系。

- 否则可能导致触电或起火。

请勿将本产品放置在有湿气、灰尘、烟或水的地方，也不要将其置于汽车内。

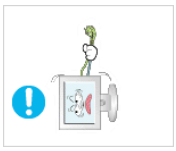
- 否则可能导致触电或起火。

如果不慎跌落本产品或产品外壳损坏，请关闭电源，并拔下电源线。请与服务中心联系。

- 否则可能导致触电或起火。

如遇雷电天气，请不要触摸电源线或天线线缆。

- 否则可能导致触电或起火。



请勿尝试仅通过拉动线缆或信号线来移动显示器。

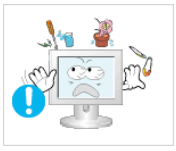
- 否则，显示器可能会跌落，并导致触电、产品损坏或因线缆损坏而导致起火。

请勿仅通过拉动电源线或信号线向前后左右搬动或移动产品。

- 否则，显示器可能会跌落，并导致触电、产品损坏或因线缆损坏而导致起火。

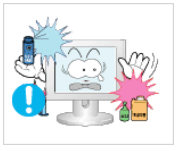
确保通风口未被桌子或遮帘挡住。

- 否则可能因产品内部温度升高而导致起火。



请勿将任何装有水的容器、花瓶、花盆、药物或任何金属物置于本产品上。

- 如果有水或异物进入产品，请断开电源线，并与服务中心联系。
- 这可能会导致产品故障、触电或起火。



切勿在产品附近使用或存放易燃喷雾或可燃物质。

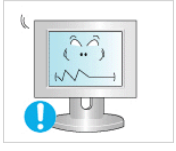
- 否则可能导致爆炸或起火。

切勿将任何金属物体（如筷子、硬币、大头针、铁片等）或易燃物（如火柴或纸片等）通过通风口或输入输出端口等缝隙插入产品内。

- 如果有水或异物进入产品，请断开电源线，并与服务中心联系。
- 否则可能导致触电或起火。

长时间使用静止屏幕时，可能会出现残影或白点。

- 如果长时间不使用本产品，请将其设置为睡眠模式或使用动态屏幕保护程序。

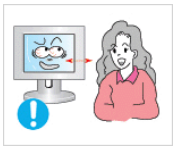


设置适合本产品的分辨率和刷新频率。

- 否则可能导致视力受损。

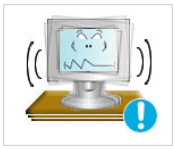
使用耳机时请保持舒适的音量。

- 过大的音量可能会损害听力。



如果长时间持续靠近产品屏幕，您的视力可能会下降。

为减轻眼部疲劳，在使用显示器时，请每隔 1 小时至少休息五分钟。

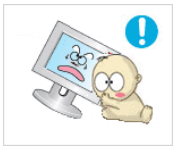


请勿将本产品安装在不稳定的位置，如不稳定的搁架、不平整的表面或容易受外部振动影响的位置。

- 否则产品可能会跌落，从而导致人身伤害甚或损坏本产品。
- 如果在易受外部振动影响的位置使用本产品，可能会损坏本产品，并导致起火。

在移动本产品时，请关闭电源，并拔下电源插头、天线线缆以及所有与产品相连的线缆。

- 否则可能导致触电或起火。



切勿让儿童在悬空呆在本产品上或攀爬本产品。

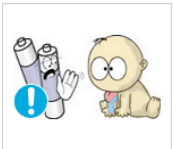
- 这可能导致产品跌落，从而造成人身伤亡。

如果长期不使用本产品，请将电源线从电源插座上拔下。

- 否则，可能因积尘而导致过热或起火，也可能因触电或漏电而导致起火。

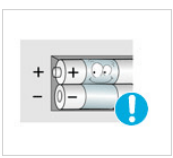
切勿将任何重物、玩具或糖果（如曲奇饼等可能吸引儿童注意的物品）置于本产品上。

- 儿童可能会攀爬本产品，造成产品跌落，从而导致人身伤亡。



将电池从遥控器中取出后，小心不要让儿童将电池吞下。 电池要远离儿童。

- 如果吞下，请马上就医。



更换电池时，应当按照电池卡盒上所指示的的正负极位置安放电池。

- 这可能导致电池破裂或泄漏，从而引起火灾、人身伤害或环境污染（产品损坏）。

仅可使用指定的标准电池。请勿将新旧电池一起使用。

- 这可能导致电池破裂或泄漏，从而引起火灾、人身伤害或环境污染（产品损坏）。

电池（和充电电池）不能当作常规垃圾处理，必须回收利用。作为使用者，客户有责任送回旧电池或充电电池以作回收利用。

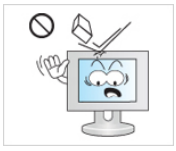
- 客户可以将旧电池或充电电池送往到附近的公共回收中心，或送往销售同类电池或充电电池的商店。

提起或移动显示器时，切勿仅握住支架而颠倒显示器。

- 这可能造成显示器跌落而导致受损或人身伤害。

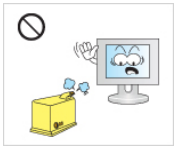
请勿将本产品置于阳光直射处或接近任何热源（如火源、加热器）的位置。

- 这可能会缩短产品寿命，也可能导致起火。



切勿向本产品投掷任何物品或撞击本产品。

- 否则可能导致触电或起火。



切勿将产品置于加湿器或餐桌附近。

- 否则可能导致触电或起火。

发生煤气泄漏时，切勿触摸本产品或电源插头，而应立即采取通风措施。

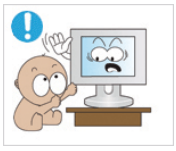
- 如果产生火花，可能导致爆炸或起火。

如果长时间开启本产品，显示屏可能发烫。请勿触碰。

- 请将体积较小的附件置于儿童无法触及之处。

调节产品角度或支架高度时，请小心谨慎。

- 如果您的手或手指被卡住，可能会造成人身伤害。
- 此外，如果产品倾斜幅度过大，可能会跌落从而导致人身伤害。



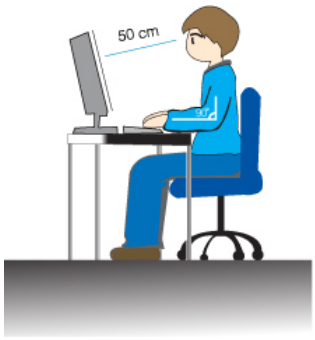
请勿将本产品安装在儿童可以触碰到的较低位置。

- 否则，产品可能坠落，并导致人身伤害。
- 由于本产品前部较重，请将其安装在水平稳固的表面上。

请勿将任何重物放在本产品上。

- 这可能导致人身伤害和/或产品受损。

使用显示器的正确姿势



- 使用本产品时，请保持正确的姿势。
- 观看本产品时，请保持背部挺直。
- 眼睛与屏幕之间的距离应在 45 到 50 厘米之间。观看屏幕的视线应略高于屏幕的高度。
- 使用本产品时，请保持正确的姿势。
- 调节显示器角度，使屏幕不会发生反光。
- 使手臂与身体两侧垂直，并与手背保持水平。
- 肘关节保持 90 度。
- 保持膝关节的角度大于 90 度，并使脚跟紧贴地面。保持手臂略低于心脏位置。

介绍

包装清单

注

请确保显示器包装箱中随附有下列物件。

如果有任何物件丢失，请与您的经销商联系。

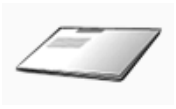
请联系本地代理商购买可选件。

开箱

不带支架

带支架

手册



快速安装指南

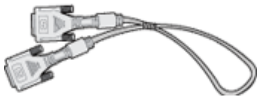
保修卡

（某些地区可能不适用）

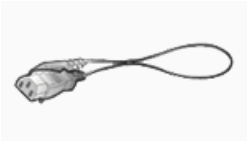
用户指南、显示器驱动程序

缆线

D-Sub 缆线



DVI 缆线



电源线

其他

遥控器

电池(AAA X 2)

（某些地区可能不适用）

清洁布

单独销售

HDMI 缆线

DVI 至 HDMI 缆线

耳塞/耳机

RCA 缆线

电视天线缆线

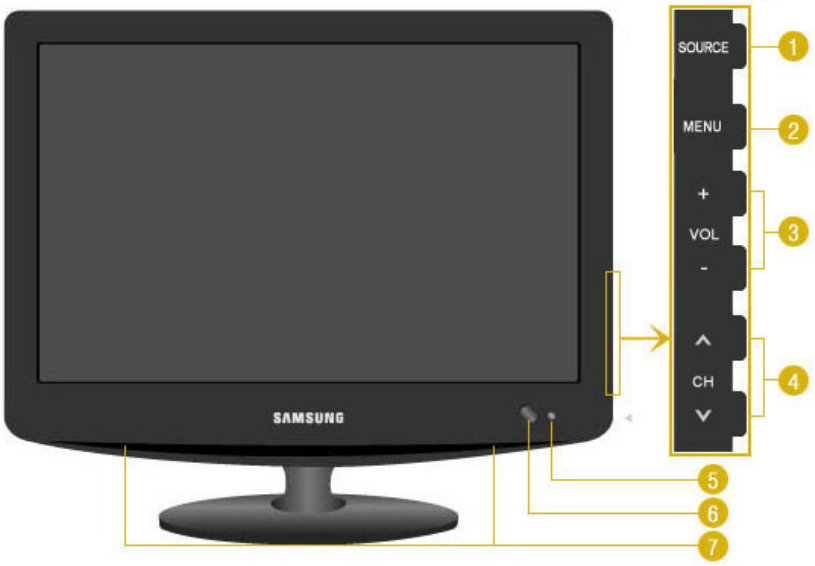
组合缆线

RCA 至立体声(适用于 PC)缆线

S-VIDEO 缆线

显示器

正面



1 SOURCE

激活一个高亮显示的菜单项。

从 PC 模式切换到视频模式。

仅在有外部设备同时连接到显示器时才可以更改输入源。

要转换屏幕模式:

[PC] → *[DVI]* → *[电视]* → *[AV]* → *[S-Video]* → *[分量输出]*→ *[HDMI]*

>> 单击此处观看动画剪辑

2 *MENU*

打开 OSD 菜单。也用于退出 OSD 菜单或回到上一菜单。

3 *- VOL +*

在菜单项之间水平移动或调整选定的菜单值。还可以调整音量。

4 *∧ CH ∨*

在菜单项之间垂直移动或调整选定的菜单值。在电视模式中，选择电视频道。

5 遥控传感器

将遥控器对准显示器上的这一点。

6 *电源按钮[⏻] / 电源指示灯*

使用这个按钮开启或关闭显示器。

电源指示灯呈蓝色闪烁表示省电模式。

7 *扬声器*

将计算机声卡连接至显示器，即可听到声音。

背面

注

有关节电功能的详细信息请参阅手册中关于 节电器 的说明为了节能，在不需要使用显示器或长时间无人操作时，请将显示器关闭。

(显示器背面的配置根据产品不同而异。)

1. *电源*

- *电源*

将显示器的电源线连接至显示器背面的 POWER 插孔。

本产品可用于电压为 100 ~ 240VAC (+/- 10%) 的电源。

2. *DVI/PC IN / HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

1. *PC*

   : 将信号线连接至显示器背面的 PC 端口。

2. *DVI-D*

   : 将 DVI 缆线连接至显示器背面的 DVI-D 端口。

3. *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

   : 将显示器后侧的 HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN 端口连接到计算机的声卡。

3. *COMPONENT IN*

1 *R - AUDIO - L*

将 DVD、录像机（DVD/DTV 机顶盒）端口连接到显示器的 R-AUDIO-L 端口。

2 *P_R, P_B,Y*

使用组合视频缆线（PR、 PB、Y）将 DVD/DTV 机顶盒的视频输出端口连接至 PR, PB,Y 输入端口。

4 *ANT IN*

将 CATV 或天线同轴电缆连接到显示器后部的天线端子。 您需要使用一条同轴天线电缆。

5 *HDMI IN*

用 HDMI 缆线连接显示器后部的 HDMI 端口和数字输出设备的 HDMI 端口。

6 *Kensington 防盗锁*

Kensington 防盗锁是一种用于防止系统在公共场所使用时被盗的实用设备。

（此锁需另行购买。）

有关锁定设备的使用信息，请与您的经销商联系。

7 *S-VIDEO / VIDEO / R - AUDIO - L /*

1. *S-VIDEO* / *VIDEO*: 通过 S-VHS 或者 RCA 电缆把音像(AV)输入设备(例如 DVD、录像机、摄像机)都连接到显示器的 S-Video (V1)或者 Video (V2)端子上。
2. *R-AUDIO-L*：将 DVD、录像机（DVD/DTV 机顶盒）端口连接到显示器的 R-AUDIO-L 端口。
3. ：将耳机连接到耳机连接端口。

注

有关缆线连接的详细信息请参阅连接显示器 。

遥控器

遥控器的性能可能会受电视机或者在显示器附近操作的其他电子设备的影响，从而因频率干扰而导致故障。

1. 电源
2. 频道按钮
3. -/--
4. − +
5. 项目
6. 静音
7. ▼▲◀▶ 上下按钮 / 频道按钮
8. 确认
9. 显示
10. 节目源
11. 返回
12. ∨ 频道 ∧
13. 退出
14. 图像效果
15. 伴音效果
16. 画面静止
17. 放大
18. 节目源
19. 立体声切换
20. 定时
21. 画中画
22. 自动

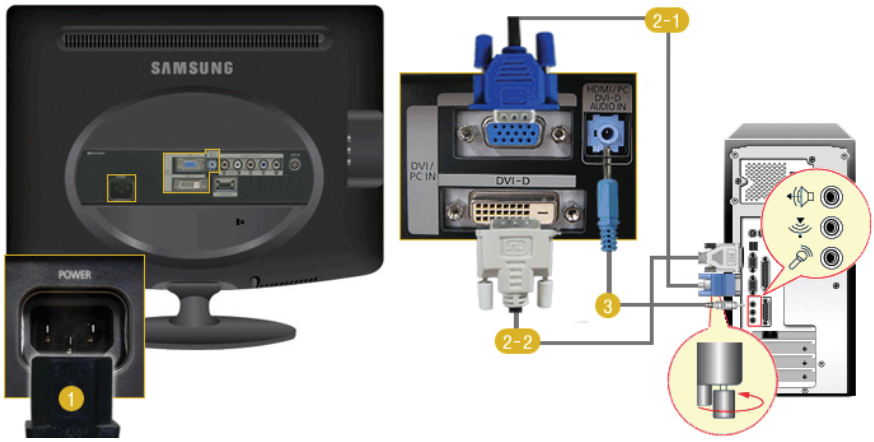
1. ⏻ 电源	用此按钮开关显示器。
2．频道按钮	请在电视模式下，选择电视频道。 当选择画中画并将画中画节目源设置为电视时，用于更换频道。
3. -/--	(一位数/两位数频道选择)
	用于选择编号为 10 或者更高的频道。
	按下该按钮，就会显示 "--" 符号。
	输入两位数的频道号。
4. − ◢ +	还可以调整音量。
5. 项目	用此按钮打开 OSD，以便激活高亮(着重)显示的菜单选项。
6. 静音	按下此按钮暂时静音。 显示在屏幕左下角。 再次按 MUTE 按钮取消静音功能。 或者按 − ◢ + 按钮取消静音功能。
7.▼▲◀▶ 上下按钮 / 频道按钮	从一个菜单选项垂直移动到另外一个，或者调整所选的菜单值。 在电视模式下，请选择电视频道。
8. 确认	激活一个高亮显示的菜单项。
9. 显示	当前的画面信息显示在屏幕的左上角。
10. 节目源	从 PC 模式切换到视频模式．仅在有外部设备同时连接到显示器时才可以更改输入源。
11．返回	该按钮用于回到紧邻的前一频道。
12. ∨ 频道 ∧	在电视模式中，选择电视频道。
13. 退出	关闭或从菜单屏幕中退出。
14．图像效果	选择显示器的预定义伴音模式或按需求改变音效。
	按该按钮时，屏幕的中央偏下会显示当前模式。
电视 / AV / S-Video / 分量输入 / HDMI : 图像效果	显示器有四种出厂时预设的自动画面设置。
	然后再次按该按钮，就可以遍历可用的预配置模式。
	(动态 -> 标准 -> 剧场 -> 个人设定)
PC / DVI 模式 : M/B (Magic-Bright,)	MgicBright™是一项可以根据正在收看的画面内容提供最佳观看环境的新功能。
	然后再次按该按钮，就可以遍历可用的预配置模式。
	(娱乐空间 -> 畅游互联网 -> 文本显示 -> 动态对比度 -> 个人设定)
15．伴音效果	按该按钮时，屏幕的中央偏下会显示当前模式。 显示器有四种出厂时预设的自动画面设置。
	然后再次按该按钮，就可以遍历可用的预配置模式。
	(标准 ->音乐 ->剧场 ->语言 ->个人设定)

16. 画面静止 - 仅适用于 CVBS、S-Video 和 RF 信号源	按一次按钮冻结屏幕。 再按该按钮取消冻结。
17. 放大	调整背景画面大小的功能。 - PC/ DVI 模式 : **宽屏幕** / **4:3** - 电视 /AV/S-Video 模式: **自动宽屏** / **宽屏幕** /**16:9** / **放大1** / **放大2** / **4:3** - 分量输入 / HDMI : **宽屏幕** / **16:9** / **放大1** / **放大2** / **4:3**
18. 节目源 - 当画中画功能开启时可调节	选择视频源。
19. 立体声切换	当显示器处于电视模式时，使用遥控器上的 DUAL 按钮可以选择立体声或单声道。 在看电视的过程中，可以使用遥控器上的 DUAL（双语）按钮，启用立体声/单声道，双语-l / 双语-ll 和单声道/NICAM 单声道/NICAM 立体声功能，这取决于具体的广播类型。
20. 定时	在预定时间过后关闭显示器。
21. 画中画 - 仅限于 PC/ DVI 模式。	按 “ 画中画 ” 按钮可以开/关画中画屏幕。
22. 自动 - 仅在 PC 模式下可用	屏幕调整菜单关闭时（PC)。

连接

连接显示器

1. 连接至计算机



1 将显示器的电源线连接到显示器背面的 power 端口。

将显示器的电源线插入附近的插座。

2 配合您的计算机使用适当连接。

2-1 使用显卡上的 D-sub（模拟）接口。

- 将信号线连接至显示器背面的 PC 端口。

[PC]

2-2 使用显卡上的 DVI（数字）接口。

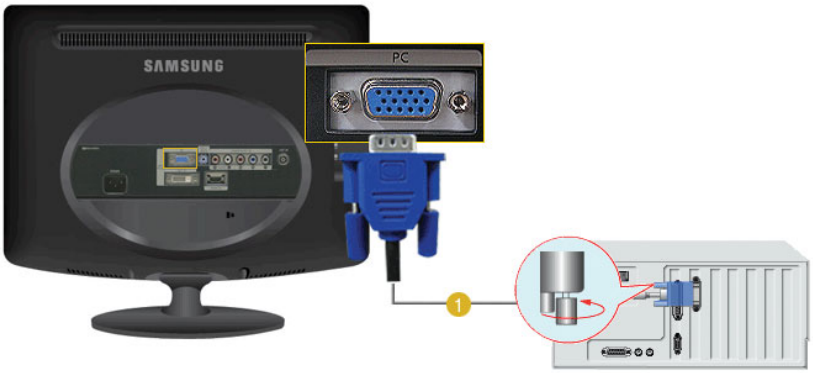
- 将 DVI 缆线连接到显示器背面的 DVI-D 端口。

[DVI-D]

3 将显示器后侧的 HDMI / PC DVI-D AUDIO IN 端口连接到计算机的声卡。

打开计算机和显示器。

2．连接到苹果电脑上



1．使用显卡上的 D-sub（模拟）接口。

- 将信号线连接至显示器背面的 D-SUB 端口。

[PC]

2.打开显示器和 Macintosh 计算机的电源。

连接至其他设备

注

该显示器允许用户将其连接到下列输入设备：DVD 播放机，录像机 或摄像机，或者数字电视 DTV 或普通电视，且无需断开 PC。

显示器背面的配置根据产品不同而异。

连接 AV 设备 / 连接耳机

显示器有 AV 连接端子，连接象 DVD、录像机、录像带或摄像机这样的 AV 输入设备。 只要显示器一打开，您就可以享受音像节目了。

您可将耳机连接至显示器。

1. 通过 S-VHS 或者 RCA 电缆把音像(AV)输入设备(例如 DVD、录像机、摄像机)都连接到显示器的 S-Video (V1)或者 Video (V2)端子上。
2. 将 DVD、录像机（DVD/DTV 机顶盒）端口连接到显示器的 R-AUDIO-L 端口。
3. 将耳机连接到耳机连接端口。

4. 然后，把 DVD、或录像带放进 DVD 机、录像机或摄像机里。

5. 通过 SOURCE 按钮选择 AV 或 S-Video。

连接电视

注

如果显示器已连接天线或 CATV（有线电视）电缆，则无需在计算机上安装任何其他电视接收硬件或软件就可以在显示器上观看电视节目。

1. 将 CATV 或天线同轴电缆连接到显示器后部的天线端子。

   您需要使用一条同轴天线电缆。

   - *使用内部天线端子时：*

     首先检查墙壁上的天线端子，然后连接天线电缆。

   - *使用室外天线端子时：*

     如果使用室外天线，请尽可能用专业人士进行安装。

   - *要将射频线缆连接到天线输入端子：*

     让射频线缆的铜线部分保持直立。

2. 关闭显示器。

3. 使用外部信号调整按钮中的 SOURCE 按钮选择电视。

4. 选择想要的电视频道。

注

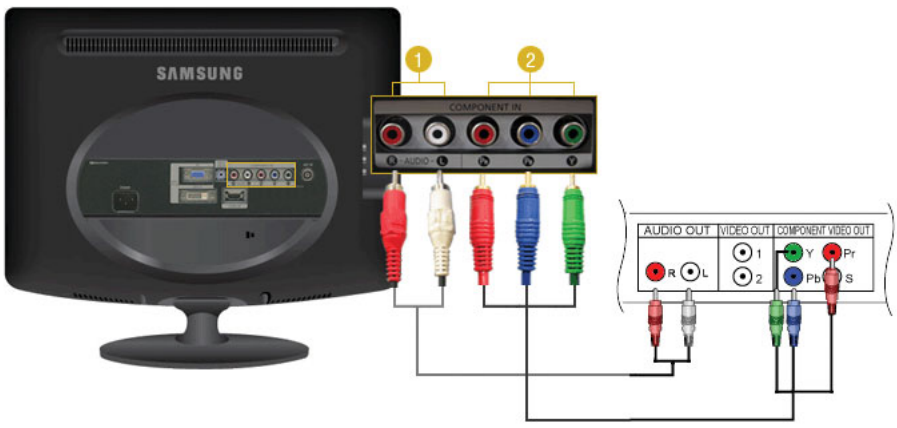
是信号较弱导致接收不良吗？

为改善接收效果，请购买和安装信号放大器。

连接 DVD / DTV 机顶盒

注

如果设备有 DVD/DTV 连接器，则连接到 DVD/DTV 机顶盒。 只要接通电源，将分量输入接到显示器上就可以观看分量输入上的节目。



1. 将 DVD、录像机（DVD/DTV 机顶盒）端口连接到显示器的 R-AUDIO-L 端口。
2. 使用组合视频缆线（PR、 PB、Y）将 DVD/DTV 机顶盒的视频输出端口连接至 PR, PB,Y 输入端口。
3. 通过 SOURCE 按钮选择 Component。

连接 HDMI

注

您不能将 PC 连接到 HDMI IN 端子。

1. 数字 DVD 这类输入设备是通过 HDMI 电缆连接至显示器的 HDMI IN 端口的。
2. 然后，启动 DVD 并放入 DVD 光盘。
3. 通过 SOURCE 按钮选择 HDMI。

用 DVI 至 HDMI 缆线进行连接

1. 使用 DVI 至 HDMI 缆线将数字输出设备的 DVI 输出端口连接到显示器的 HDMI IN 端子。
2. 将 RCA 至立体声（适用于 PC）缆线的红色和白色插孔连接到数字输出设备上相同颜色的音频输出端子，并将另一端插孔连接到显示器的 HDMI/PC DVI-D AUDIO IN 端子。
3. 然后，启动 DVD 并放入 DVD 光盘。
4. 通过 SOURCE 按钮选择 HDMI。

使用支架

调整基座

显示器可以倾斜 0 到 18 度。

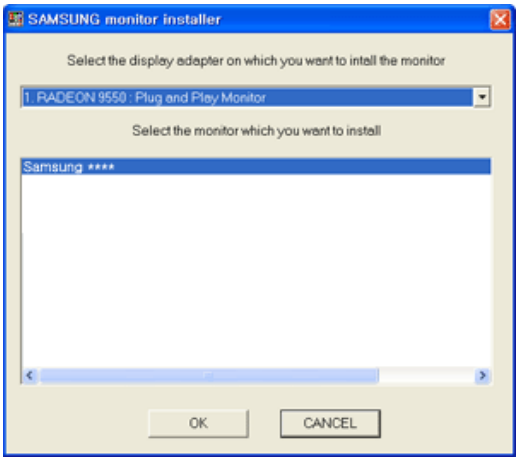
使用软件

显示器驱动程序

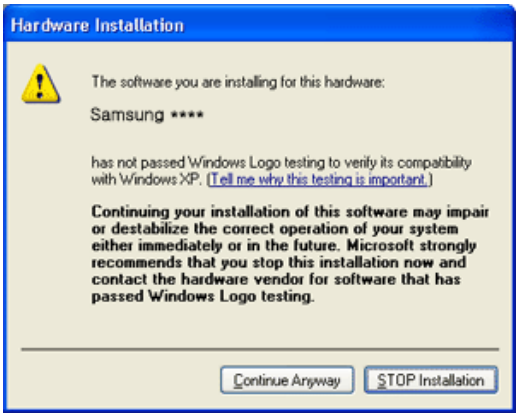
> **注**
>
> 当操作系统提示需要显示器驱动程序时，放入显示器附带的 CD-ROM。驱动程序的安装根据操作系统的不同略有差异。根据操作系统的指示进行适当操作。
>
> 准备一张空白光盘，从此处所列的互联网网站上下载驱动程序文件。
> **互联网网站：**
>
> http://www.samsung.com/（全球）

安装显示器驱动程序（自动）

1. 将光盘放入 CD-ROM 驱动器。
2. 单击“ Windows”。
3. 在型号列表中选择显示器的型号，然后单击“ OK ”（确定）按钮。



4. 如果您可以看到下列消息窗口，请单击“ Continue Anyway ”（忽略继续）按钮。然后单击“ OK ”（确定）按钮（Microsoft® Windows® XP/2000 操作系统）。



> **注**
>
> 此显示器驱动程序已获得 MS 徽标认证，安装它不会损坏您的系统。

经过认证的此驱动程序可在 Samsung 显示器的主页上找到。

http://www.samsung.com/

安装显示器驱动程序（手动）

> **注**
>
> 当操作系统提示需要显示器驱动程序时，放入显示器附带的 CD-ROM。驱动程序的安装根据操作系统的不同略有差异。根据操作系统的指示进行适当操作。
>
> 准备一张空白光盘，从此处所列的互联网网站上下载驱动程序文件。
> **互联网网站：**
>
> http://www.samsung.com/（全球）

Microsoft® Windows Vista, 操作系统

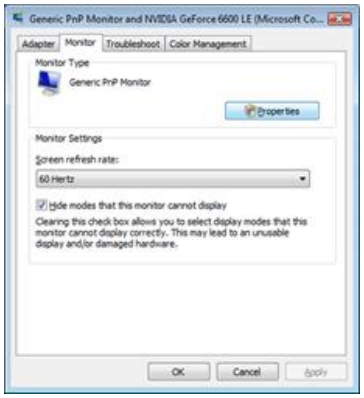
1. 将手册附带的光盘放入 CD-ROM 驱动器。
2. 单击(开始）和“ 控制面板 ”。然后双击“ Appearance and Personalization ”（外观和个性化）。

3. 单击“ Personalization ”（个性化），然后单击“ Display Settings ”（显示设置）。

4. 单击“ Advanced Settings... ”（高级设置. . .）。

5. 在“ Monitor ”（监视器）选项卡中单击“ Properties ”（属性）。如果“ Properties ”（属性）按钮已停用，则表示您的显示器已配置完毕。显示器已可使用。

   如果出现如下图所示的“ Windows needs... ”（Windows 需要...）消息，请单击“ Continue ”（继续）。

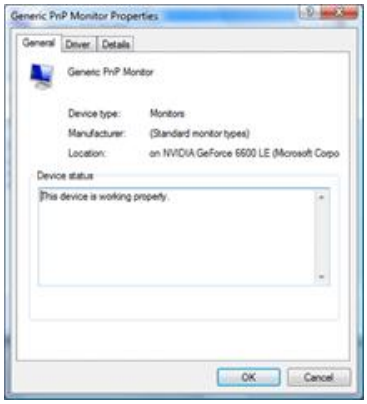


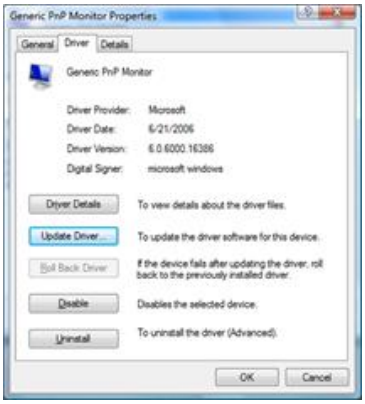
注

本显示器的驱动程序通过相应认证并获得 MS 认证徽标，且本安装不会损坏您的系统。

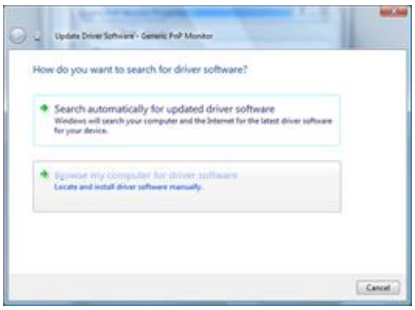
经过认证的此驱动程序可在 Samsung 显示器的主页上找到。

6. 在“ Driver ”（驱动程序）选项卡中单击“ Update Driver... ”（更新驱动程序...）。

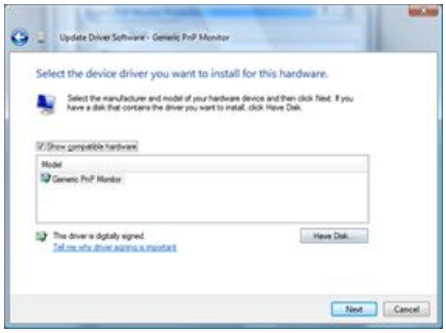


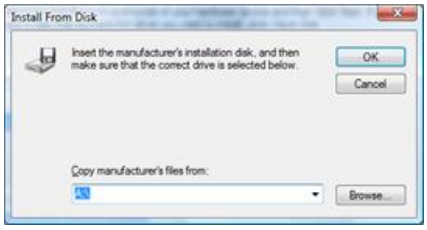


7. 勾选“ Browse my computer for driver software ”（浏览计算机以查找驱动程序软件）复选框，并单击“ Let me pick from a list of device drivers on my computer ”（从计算机的设备驱动程序列表中选择）。

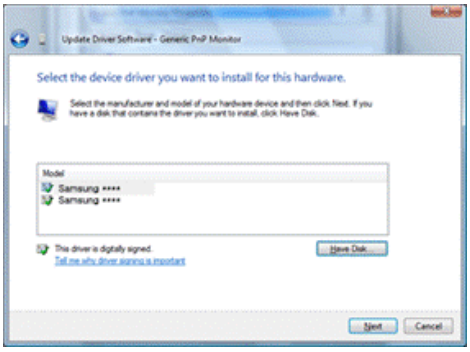


8. 单击“ Have Disk... ”（从磁盘安装…），并选择驱动程序安装文件所在的文件夹（例如 D:\Drive），然后单击“ OK ”（确定）。

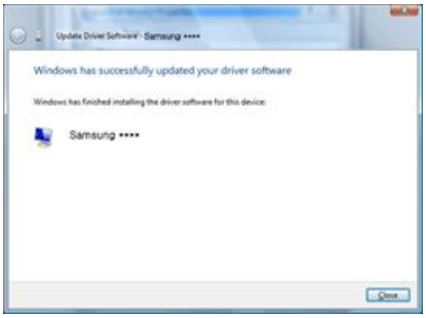


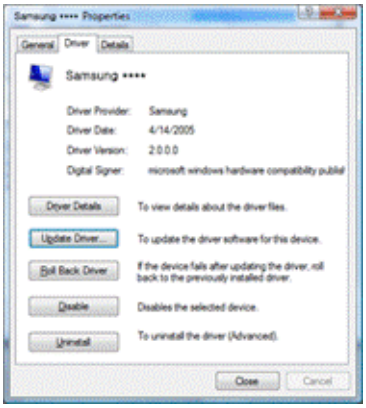


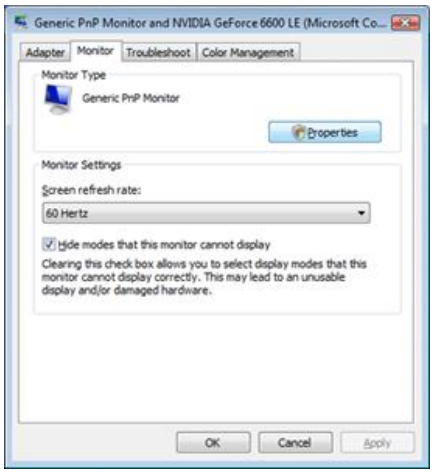
9. 从画面中的显示器型号列表中选择与您的显示器相匹配的型号，然后单击“ Next ”（下一步）。

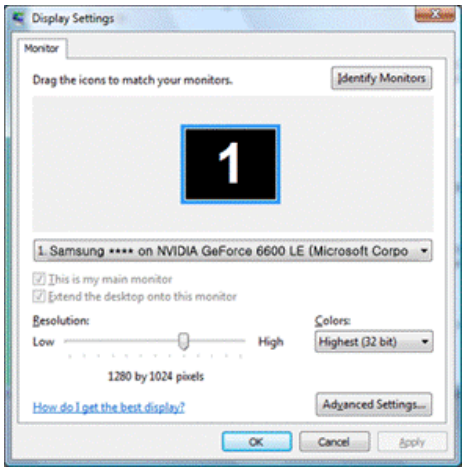


10. 依次单击以下画面中的“ Close ”（关闭） → “ Close ”（关闭） → “ OK ”（确定） → “ OK ”（确定）按钮。



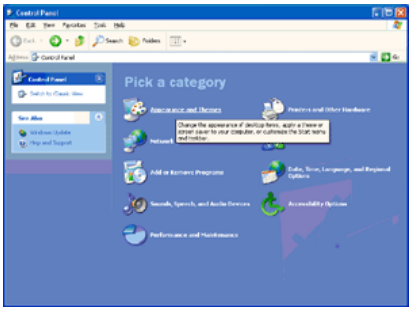



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

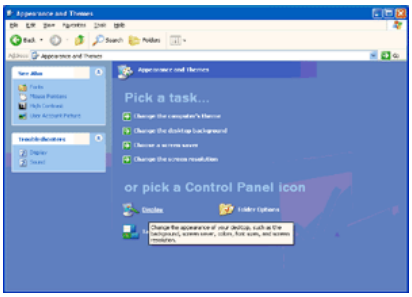


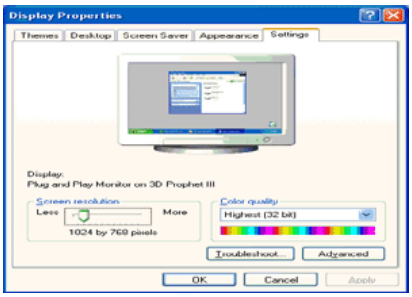
Microsoft® Windows® XP 操作系统

1. 将光盘放入 CD-ROM 驱动器。
2. 单击“ Start ”（开始） → “ Control Panel ”（控制面板），然后单击“ Appearance and Themes ”（外观和主题）图标。

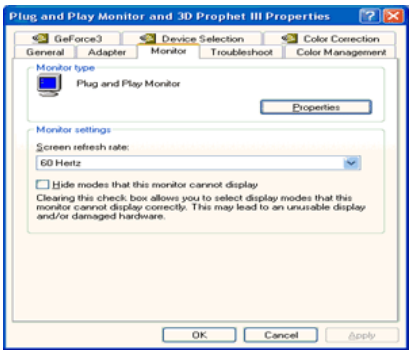


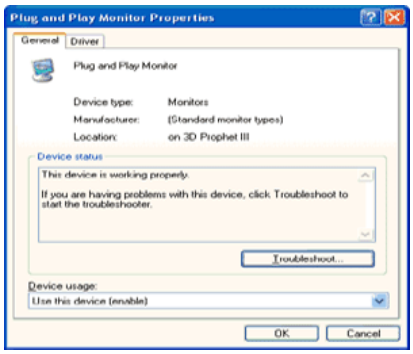
3. 单击“ Display ”（显示）图标并选择“ Settings ”（设置）选项卡，然后单击“ Advanced... ”（高级...）。



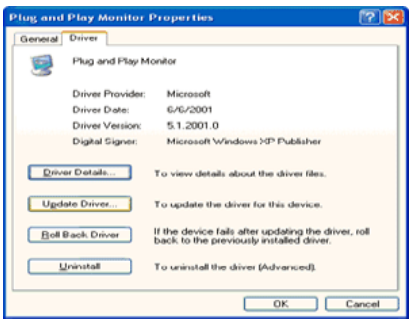


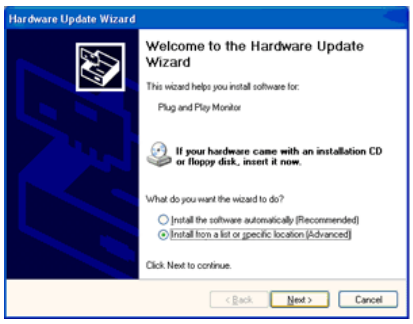
4. 在“ Monitor ”（监视器）选项卡中单击“ Properties ”（属性）按钮，并选择“ Driver ”（驱动程序）选项卡。



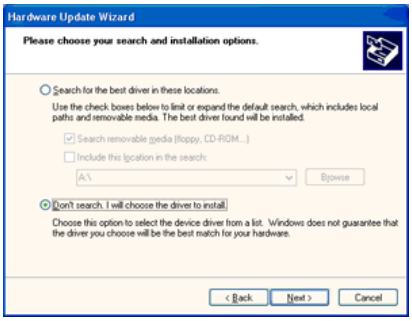


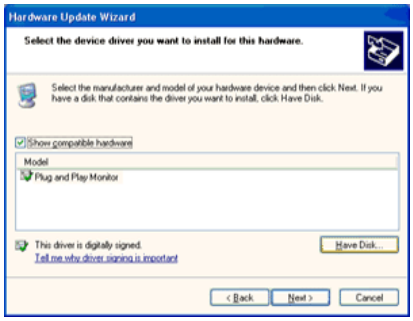
5. 单击“ Update Driver... ”（更新驱动程序. . .）并选择“ Install from a list or... ”（从列表或指定位置安装），然后单击“ Next ”（下一步）按钮。



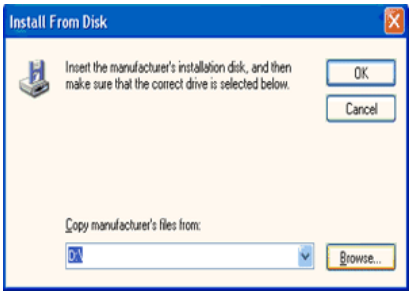


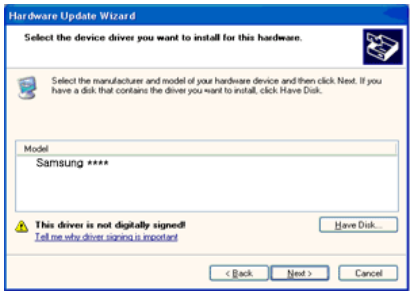
6. 选择“ Don't search, I will... ”（不要搜索，我要. . .）并单击“ Next ”（下一步），然后单击“ Have disk ”（从磁盘安装）。



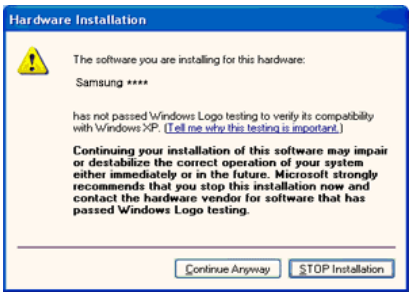


7. 单击“ Browse ”（浏览）按钮，然后选择 A:(D:\Driver)，在型号列表中选择您的显示器型号并单击“ Next ”（下一步）按钮。





8. 如果您可以看到下列消息窗口，请单击“ Continue Anyway ”（忽略继续）按钮。然后单击“ OK ”（确定）按钮。



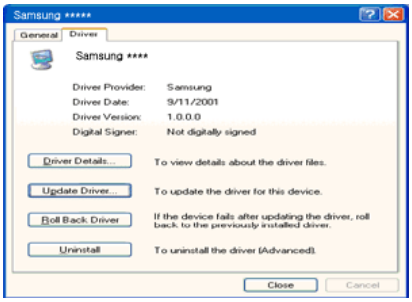
注

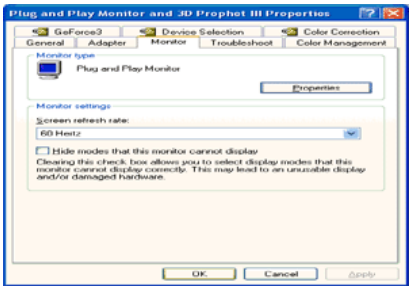
此显示器驱动程序已获得 MS 徽标认证，安装它不会损坏您的系统。

经过认证的此驱动程序可在 Samsung 显示器的主页上找到。

http://www.samsung.com/

9. 单击“ Close ”（关闭）按钮，然后继续单击“ OK ”（确定）按钮。





10. 显示器驱动程序现已安装完毕。

Microsoft® Windows® 2000 操作系统

如果显示器上出现“ Digital Signature Not Found ”（未找到数字签名）窗口，请执行以下步骤。

1. 在“ Insert disk ”（请插入磁盘）窗口中单击“ OK ”（确定）按钮。
2. 在“ File Needed ”（所需文件）窗口中单击“ Browse ”（浏览）按钮。
3. 选择 A:(D:\Driver) 并单击“ Open ”（打开）按钮，然后单击“ OK ”（确定）按钮。

如何安装

1. 单击“ Start ”（开始），“ Setting ”（设置），“ Control Panel ”（控制面板）。
2. 双击“ Display ”（显示）图标。

3. 选择“ Settings ”（设置）选项卡，并单击“ Advanced Properties ”（高级属性）按钮。

4. 选择“ Monitor ”（监视器）。

   第1种情况：如果“ Properties ”（属性）按钮不能启用，则表示您的显示器已正确配置。请终止安装。

   第2种情况：如果“ Properties ”（属性）按钮可以启用，单击“ Properties ”（属性）按钮，然后继续执行以下步骤。

5. 单击“ Driver ”（驱动程序），然后单击“ Update Driver... ”（更新驱动程序...），再单击“ Next ”（下一步）按钮。

6. 选择“ Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver ”（显示已知设备驱动程序的列表，从中选择特定驱动程序），并单击“ Next ”（下一步），然后单击“ Have disk ”（从磁盘安装）。

7. 单击“ Browse ”（浏览）按钮，然后选择 A:(D:\Driver)。

8. 单击“ Open ”（打开）按钮，然后单击“ OK ”（确定）按钮。

9. 选择您的显示器型号并单击“ Next ”（下一步）按钮，然后再单击“ Next ”（下一步）按钮。

10. 单击“ Finish ”（完成）按钮，然后单击“ Close ”（关闭）按钮。

    如果您看到“ Digital Signature Not Found ”（未找到数字签名）窗口，请单击“ Yes ”（是）按钮。然后单击“ Finish ”（完成）按钮，再单击“ Close ”（关闭）按钮。

Microsoft® Windows® Millennium 操作系统

1. 单击“ Start ”（开始），“ Setting ”（设置），“ Control Panel ”（控制面板）。

2. 双击“ Display ”（显示）图标。

3. 选择“ Settings ”（设置）选项卡，并单击“ Advanced Properties ”（高级属性）按钮。

4. 选择“ Monitor ”（监视器）选项卡。

5. 单击“ Monitor Type ”（监示器类型）区域中的“ Change ”（更改）按钮。

6. 选择“ Specify the location of the driver ”（指定驱动程序位置）。

7. 选择“ Display a list of all the driver in a specific location... ”（显示特定位置的所有驱动程序的列表...），然后单击“ Next ”（下一步）按钮。

8. 单击“ Have Disk ”（从磁盘安装）按钮。

9. 指定 A:\(D:\driver)，然后单击“ OK ”（确定）按钮。

10. 选择“ Show all devices ”（显示所有设备），并选择与您计算机相连接的显示器，然后单击“ OK ”（确定）。

11. 继续选择“ Close ”（关闭）按钮和“ OK ”（确定）按钮，直至关闭显示属性对话框。

Microsoft® Windows® NT 操作系统

1. 单击“ Start ”（开始），“ Settings ”（设置），“ Control Panel ”（控制面板），然后双击“ Display ”（显示）图标。

2. 在“显示注册信息”窗口，单击“设置”选项卡，然后单击“All Display Modes”（所有显示模式）。
3. 选择您要使用的模式（分辨率、颜色数和“Vertical frequency”[垂直频率]），然后单击“OK”（确定）。
4. 如果在单击“Test”（测试）后屏幕正常工作，请单击“Apply”（应用）按钮。如果屏幕显示不正常，请切换为其他模式（更低的分辨率、颜色数或刷新率）。

注

如果“所有显示模式”中未列出模式，请参阅用户指南中的预置计时模式选择分辨率和垂直频率。

Linux 操作系统

要执行 X-Window，您需要创建一个 X86Config 文件，这是一种系统设置文件。

1. 执行 X86Config 文件后，在第一和第二个画面中按“Enter”（回车）键。
2. 第三个屏幕用于设置鼠标。
3. 为您的计算机设置鼠标。
4. 然后是选择键盘。
5. 为您的计算机设置键盘。
6. 然后是设置显示器。
7. 首先，为显示器设置水平频率。（可直接输入刷新率。）
8. 为显示器设置"vertical frequency"（垂直频率）。（可直接输入刷新率。）
9. 输入显示器的型号名称。此信息并不影响 X-Window 的实际执行。
10. 显示器设置完成。设置其他所需硬件后，执行 X-Window

Natural Color

Natural Color 软件程序

目前使用计算机会遇到以下问题：打印机打印出的图像或是扫描仪或数码相机扫描出的其他图像的颜色与显示器上看到的不一致。Natural Color 软件可以完美解决这个问题。它是 Samsung 三星电子与韩国电子通信研究院（ETRI）合作开发的一款颜色管理系统。这个系统只能用于 Samsung 三星显示器，它可以确保显示器上的图像颜色与打印或扫描出的图像颜色完全相同。如需更多信息，请参阅软件程序中的帮助文档（F1)。

如何安装 Natural Color 软件

Samsung 显示器附带的光盘放入 CD-ROM 驱动器。然后就会执行 Natural Color 程序的起始屏幕。单击起始屏幕上的 Natural Color 以安装 Natural Color 软件。

若要手动安装程序，请将 Samsung 显示器随附的 CD 插入 CD-ROM 驱动器，单击 Windows 中的“ Start ”（开始）按钮，然后选择“ Run... ”（运行. . .）。输入 D:\color\NCProSetup.exe，然后按下“ Enter ”（回车）键。（如果放入光盘的驱动器不是 D:\，请输入相应的驱动器盘符。）

如何删除 Natural Color 软件程序

在“ Start ”（开始）菜单中选择“ Setting/Control Panel ”（设置/控制面板），然后双击“ Add/Delete a program ”（添加/删除程序）。从列表中选择 Natural Color 并单击“ Add/Delete ”（添加/删除）按钮。

调节显示器

输入

可用模式

- P **PC / DVI**
- T **电视**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **分量输入**
- H **HDMI**

注

默认设置可能有所不同，这取决于所选的输入模式（在外部输入列表中选定的输入信号源）和分辨率。

节目源 PTASCH

用于选择连接到显示器的 PC, 电视或其他外部输入源。 用于根据个人喜好选择屏幕。

遥控器上的直接按钮是“ 节目源 ”按钮。

1. **PC**
2. **DVI**
3. **电视**
4. **AV**
5. **S-Video**

6. **分量输入**

7. **HDMI**

画中画

当外部 A/V 设备（诸如 录像机 或 DVD）与显示器连接时，可以使用画中画功能从此类设备观看视频节目，其显示方式为计算机视频信号上叠加的一个小窗口。（开 / 关）

1. **画中画** ： 将画中画屏幕打开或关闭。

   遥控器上的直接按钮是 “ 画中画 ” 按钮。

   - (开 / 关)

2. **节目源** ： 为画中画选择输入源。

   遥控器上的直接按钮是 “ 节目源 ” 按钮。

   - PC / DVI : 电视 / AV / S-Video

3. **尺寸 ： 更改画中画窗口的尺寸。**

   - / /

   如果您在尺寸中选择 ，那么画面位置将不会被激活。

4. **画面位置** ： 更改画中画窗口的位置。

   - / / /

名称编辑 PTASCH

为连接到输入插口的输入设备命名，便于进行输入源选择。

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **S-Video**
5. **分量输入**
6. **HDMI**

图像

可用模式

- **PC / DVI**
- **电视**
- **AV**
- **S-Video**
- **分量输入**
- **HDMI**

注

默认设置可能有所不同，这取决于所选的输入模式（在外部输入列表中选定的输入信号源）和分辨率。

PC / DVI 模式

MagicBright

MagicBright 是一种可以根据正在收看的画面内容提供最佳观看环境的新功能。目前有 5 种不同的模式：**娱乐空间**，**畅游互联网**，**文本显示**，**动态对比度**和**个人设定**。每一种模式都有预设的亮度值。 您只需按 'M/B' 按钮，即可从 5 种设置中任意选择一种。

1. **娱乐空间**

   高亮度

   用于观看 DVD 或 VCD 等活动图像。

2. **畅游互联网**

   中亮度

用于文本和图形等混合画面。

3. **文本显示**

   常规亮度

   用于文档或包含很多文本的作品。

4. **动态对比度**

   动态对比度用于自动检测输入视频信号的分配情况，并自动进行调整，以获得最佳对比度。

5. **个人设定**

   尽管我们的工程师精心设置，但这些预配置值可能仍无法满足您的视觉偏好。

   如果发生此类情形，请使用 OSD 菜单调节亮度和对比度。

个人设定

您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度和亮度进行更改。

1. **对比度** ：调整对比度。
2. **亮度** ：调整亮度。

注

如果使用个人设定功能调整画面，则 MagicBright 会转入个人设定模式。

色温

可以对色温进行更改，即选择下列四种模式之一。

用户还可以对单个彩色电视 进行调整。

1. PC : 冷 / 正常 / 暖 / 个人设定
2. DVI : 冷 / 正常 / 暖

色彩控制

用工厂的缺省值取代彩色参数。

1. 红
2. 绿
3. 蓝

（仅限于 PC 模式。）

注

如果使用色彩控制功能调整画面，则色温会转入个人设定模式。

图像调整

“图像调整 ”用于进行微调，通过去除使图像看起来不稳定、发生抖动或晃闪的噪声，获得最佳的图像品质。如果使用 “ 微调 ” 不能获得满意的结果，则先使用 “ 粗调 ”，然后再次使用 “ 微调 ”。

（仅限于 PC 模式。）

1. 粗调

   ：除去垂直条纹等噪声。

   粗调可能会移动屏幕图像区域。可使用水平控制菜单将它重新移至中央。

2. 微调

   ：除去水平条纹等噪声。

   如果微调后噪声依然存在，请在调节频率（时钟速度）后重复此操作。

3. 清晰度

- 当将节目源设置为 DVI 时，仅可使用此项功能。

：调整画面清晰度。

4. 画面位置

：水平和垂直调节屏幕位置。

自动调整

将自动调整**微调**、**粗调**和**位置**的数值。

如果在控制面板中更改分辨率，则会执行自动功能。

（仅限于 PC 模式。）

尺寸

可以切换尺寸。

1. 宽屏幕
2. 4:3

PIP 画中画

可以调整画中画屏幕设置。

1. 对比度

   : 调整屏幕上画中画窗口的对比度。

2. 亮度

   : 调整屏幕上画中画窗口的对亮度。

3. 清晰度

: 用于调整画中画窗口的最亮区域与最暗区域之间的差别。

4. 色度

: 调整画中画窗口的色度（颜色）。

可用模式：画中画功能开启时可用。

电视 / AV / S-Video / 分量输入 / HDMI

可用模式

- **PC / DVI**
- **电视**
- **AV**
- **S-Video**
- **分量输入**
- **HDMI**

注

默认设置可能有所不同，这取决于所选的输入模式（在外部输入列表中选定的输入信号源）和分辨率。

模式 TASCH

显示器有四种出厂时预设的自动画面设置（动态，标准，剧场和个人设定）您可以激活自动调出您的个人画面设置。

遥控器上的直接按钮是“ 图像效果 ”按钮。

1. **动态**
2. **标准**
3. **剧场**
4. **个人设定**

个人设定

您可以使用屏幕菜单，依照个人偏好对对比度和亮度进行更改。

1. **对比度**

   ：调整对比度。

2. **亮度**

   ：调整亮度。

3. **清晰度**

   ：调整画面清晰度。

4. **色度**

   ：整画中画窗口的色度（颜色）。

色温 TASCH

可以对色温进行更改，即选择下列五种模式之一。

1. **冷2**
2. **冷1**
3. **正常**
4. **暖1**
5. **暖2**

尺寸 TASCH

可以切换尺寸。

遥控器上的直接按钮是“ 放大 ”按钮。

- 电视 / AV / S-Video 模式 ： 自动宽屏 / 宽屏幕 / 16:9 / 放大1 / 放大2 / 4:3
- 分量输入 / HDMI 模式 ： 宽屏幕 / 16:9 / 放大1 / 放大2 / 4:3

伴音

可用模式

- **PC / DVI**
- **电视**
- **AV**
- **S-Video**
- **分量输入**
- **HDMI**

注

默认设置可能有所不同，这取决于所选的输入模式（在外部输入列表中选定的输入信号源）和分辨率。

模式 PTASCH

显示器有五种出厂时预设的自动画面设置。

1. **标准**

   “标准 ” 用于获得标准的工厂设置。

2. **音乐**

   “音乐 ” 用于观看音乐视频或音乐会。

3. **剧场**

“剧场 ” 用于观看电影。

4. **语言**

“语言 ” 用于观看以对话为主的演出(如新闻节目)。

5. **个人设定**

“个人设定 ” 用于调出您的个人设置。

个人设定 PTASCH

您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。

1. **低音**

强调低频音频。

2. **高音**

强调高频音频。

3. **平衡**

使您可以调整左右扬声器之间的声音平衡。

即使音量值设置为 0，也可以听到声音。

伴音自动控制 PTASCH

降低不同广播公司之间的音量差别。

- **关**
- **开**

伴音选择 P

画中画功能打开时选择主画面中的声音或画中画的声音。

1. **主**
2. **副**

可用模式：画中画功能开启。

频道

可用模式

- **PC / DVI**
- **电视**
- **AV**
- **S-Video**
- **分量输入**
- **HDMI**

注

默认设置可能有所不同，这取决于所选的输入模式（在外部输入列表中选定的输入信号源）和分辨率。

自动选台

您可以扫寻电视在您所在地区可用的频段，并自动存储所找到的频道。

手动选台

您可以扫寻电视在您所在地区可用的频段，并手动存储所找到的频道。

1. **节目**

   ：在屏幕上输入合适的台号。

2. **彩色制式**

   ：反复进行调整，直到颜色达到最佳品质。

   (自动 <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43 <-> NTSC3.58)

3. **伴音制式**

   ：反复进行调整，直到音响达到最佳品质。

   (BG <-> DK <-> I <-> M)

4. **频道**

   ：通过在当前频率进行上下调整，就可以选择无线频道 。

5. **搜索**

   ：调谐器会扫描频率范围，直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道。

6. **存储**

   ：它用来恢复用户输入的数字。

添加/删除

1. **频道列表**

   ：您可以进行添加或删除，从而只留下您想要播放的频道。

   “ 当 “ 频道童锁 ” 选择为 “ 开启 ” 时，" " 将激活。

2. **频道童锁**

：通过阻挡特定的广播或电视，防止儿童观看不适宜的节目。

童锁功能仅能从遥控器上选择。

变更台号

这个可以用来交换两个频道的台号。

名称

在手动或自动存储频道时，如果频道名称信息被广播，则名称被直接指定给频道。但是，根据需要，您可以更改这些名称，也可以指定新的名称。

微调 T

由于信号微弱或天线配置错误，一些频道可能无法正确调谐。

设置

可用模式

- **PC / DVI**
- **电视**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**

注

默认设置可能有所不同，这取决于所选的输入模式（在外部输入列表中选定的输入信号源）和分辨率。

语言

可从 2 种语言中选择一种。

English
中国语

注意：此语言选择仅影响 OSD 的语言。它不会影响计算机上运行的任何软件。

睡眠定时器

在预定时间过后关闭显示器。

1. **关**
2. **30**
3. **60**

4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

遥控器上的直接按钮是“ 定时 ”按钮。

透明

更改 OSD 背景的透明度。

1. **高**
2. **中**
3. **低**
4. **不透明**

蓝背景 PTASCH

如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代嘈杂的画面背景。 如果您想继续观看这种画面品质很差的节目，必须将“ 蓝背景 ”模式设为“ 关 ”。

1. **关**
2. **开**

复位 P

使用出厂默认值替换图像参数。

1. **图像复位**

2. **颜色复位**

HDMI 黑色水平

当通过 HDMI 将 DVD 或机顶盒连接到电视时，可能造成电视画面质量下降，例如黑电平升高、对比度降低或变色等，这取决于外接设备。在这种情况下，可通过配置 HDMI 黑色水平来调节电视的画面质量。

1. **正常**
2. **低**

故障诊断

自检功能检查

注

在寻求维修之前，请先自行检查下列项目。 对于无法自己解决的问题，请与维修中心联系。

自我测试功能特点检查 | 非最佳模式 | 显示适配器驱动程序 | 维护和清洁 | 症状和建议操作

1.自检功能检查

1. 关闭计算机和显示器。
2. 从计算机背后拔下视频电缆。
3. 关闭显示器。

   当显示器处于正常的工作状态而没有感知任何视频信号时，下面的图形（"Check Signal Cable"/"检测信号线"）显示在黑色背景上。 在自测模式中，LED 电源指示灯保持为蓝色，而图形在屏幕上四处移动。

4. 关闭显示器并重新连接视频电缆；然后开启计算机和显示器。

如果进行上一步骤后显示器屏幕仍然无图像，请检查视频控制器、计算机系统以及*显示器是否正常运作。*

2.非最佳模式

如果垂直分辨率非最佳模式，您依旧可以看到显示，但是下面的警告消息会出现并在一分钟后消失。

用户必须在一分钟之内对频率进行调整。

注

请参考"规格" > "预置计时模式"，了解显示器所支持的各种分辨率或频率。

3.显示适配器驱动程序

注

显示适配器是指计算机视频卡驱动程序。

如果适配器设置不当，则无法调整分辨率、频率和颜色，且无法安装显示器驱动程序。

1. 检查适配器驱动程序

   点击开始 -> 设置 -> 控制面板 -> 显示 -> 设置 -> 高级 -> 适配器。

如果屏幕显示“ Default ”（默认）或错误的产品型号，则表示安装的适配器驱动程序不正确。 根据计算机或显卡制造商提供的信息，重新安装适配器驱动程序。

2. 安装适配器驱动程序

注

下面所列说明适用于一般情况。

对于具体事宜，请与有关的计算机和视频卡制造商联系。

1. 点击开始 -> 设置 -> 控制面板 -> 显示 -> 设置 -> 高级 -> 适配器 -> 更新驱动程序 -> 下一步 -> 列出已知设备驱动程序的列表，从中选择特定驱动程序 -> 下一步 -> 从磁盘安装（插入视频卡驱动程序软盘）-> 确定 -> 下一步 -> 下一步 -> 完成。

2. 如果适配器驱动程序设置文件在您的计算机上：

   运行适配器驱动程序设置文件中的 Setup.exe 或 Install.exe。

4.维护和清洁

1．维护显示器外壳

断开电源线后，用一块软布进行清洁。

- 不要使用苯、稀释剂或其他可燃物质，也不要用湿布。
- 我们建议使用三星清洁剂，以防损伤屏幕。

2．维护平板显示屏

用一块软布（绵质法兰绒）柔顺地进行清洁。

- 切勿使用丙酮、苯和稀释剂。

  （这些物质可能会导致屏幕表面出现缺陷和发生变形。）
- 对于用户造成的损坏，其维修费用以及其他相关费用将由用户自己支付。

5．症状和建议操作

注

显示器可重现从计算机收到的视频信号。 因此，如果 PC 或视频卡有故障，可能会造成显示器黑屏，颜色不良，噪声，不支持的视频模式，等等。这样的话，请首先检查问题源，然后联系然后联系维修中心或您的经销商。

1．检查电源线和视频缆线是否已正确连接到计算机。

2．检查计算机引导时的蜂鸣声是否超过3次。

（如果是这样，则请求对计算机主板进行售后维修。）

3． 如果安装了新视频卡或组装了计算机，请检查是否已安装（视频）适配器驱动程序和显示器驱动程序。

检查屏幕刷新率是否设置在 56Hz ~75Hz 之间。

（使用最大分辨率时切勿超出 60Hz 。）

5． 如果在安装适配器（视频）驱动程序方面有问题，请在安全模式下启动计算机，并通过“ Control Panel ”（控制面板） →“ System ”（系统） →“ Device Administrator ”（设备管理器）删除显示适配器，然后重启计算机以重新安装适配器（视频）驱动程序。

核对表

注

在请求协助之前，请查看本节中的信息，确定是否能自行解决问题。如果确实需要帮助，请拨打“ 信息 ”部分提供的电话号码或联系您的经销商。

安装相关问题 ｜ 屏幕相关问题 ｜ 音频相关问题 ｜ 遥控器相关问题

1．安装相关问题

注

列出与显示器安装有关的问题及其解决办法。

PC 模式

Q: 好像 PC 工作不正常。

A: 检查显示适配器驱动程序（VGA 驱动程序）是否已正确安装。（请参考安装驱动程序）

Q: 显示器屏幕闪烁

A: 检查计算机和显示器之间的信号线是否已牢靠连接。 （请参考连接到计算机）

TV 模式

Q: 电视屏幕模糊或显示噪声信号。

A: 检查电视天线连接器是否已牢靠地连接到外部天线。（请参考连接到电视机）

Q: 未接收到电视信号

A: 选择"**自动选台**"，以自动配置频道系统。 （请参考自动选台）

2．屏幕相关问题

注

列出与显示器屏幕有关的问题及其解决办法。

Q: 黑屏，电源指示灯不亮

A: 确保电源线已牢靠连接且 LCD 显示器已打开。（请参考连接显示器）

Q: "**Check Signal Cable**"（检查信号线）消息

A: 确保信号线已牢靠连接到 PC 或视频源。（请参考连接显示器）

确保 PC 或视频源已打开。

Q: "**Not Optimum Mode**"（设置无效）消息

A: 请检查视频适配器的最大清晰度和频率。

把这些数值和当前计时模式图表中的数据做比较。

Q: 画面垂直滚动。

A: 将这些值与"当前计时模式"表中的数据进行比较。 （请参考连接到计算机）

Q: 画面不清晰。画面模糊。

A: 进水平频率率粗调和 微调。

拆下所有附件后重新开机。（视频扩展卡等）

将分辨率和频率设在建议范围。

Q: 画面不稳定或颤动。

画面中出现鬼影。

A: 检查计算机视频卡所设分辨率和频率是否在显示器所支持的范围内 如果不是，请参考显示器菜单下当前的 信息以及当前计时模式，对其进行重设。

Q: 画面太亮或太暗。

A: 调整 **亮度**和**对比度**。（参考 亮度，对比度）

Q: 屏幕颜色不一致。

彩色图像变形且带有黑影。

白色品质差。

A: 使用"OSD 颜色调整"菜单下的 个人设定。

Q: 电源指示灯呈蓝色闪烁。

A: 显示器目前正在将所作的设置修改保存到 OSD 内存。

Q: 屏幕变黑，电源指示灯呈蓝色持续亮起或者每 0.5 或 1 秒闪烁一次。

A: 显示器正在使用其电源管理系统。

按一下键盘上的某个按键。

Q: 屏幕空白或闪烁。

A: 如果在在按 MENU（菜单）按钮时在屏幕上看到 “ TEST GOOD ”（测试良好）消息，则请检查显示器和计算机之间的电缆连接，确保连接器已连接好。

3．音频相关问题

注

下面列出与音频信号有关的问题及其解决办法。

Q: 无声音

A: 确保音频电缆已牢靠地连接到显示器的音频输入端口和声卡的音频输出端口。（请参考连接显示器）

检查音量。（请参考音量）

Q: 声级太低。

A: 检查音量。（请参考音量）

如果将音量调节到最大后还是太低，请检测计算机声卡或软件程序的音量控制。

Q: 声音音调太高或太低。

A: 将高音 和 低音 调整到适当水平。

4．遥控器相关问题

注

列出与遥控器有关的问题及其解决办法。

Q: 遥控器按钮没反应。

A: 检查电池极性（+/-）。

检查电池电量是否已用光。

检查是否已打开电源。

检查电源线是否已牢靠连接。

检查附近是否有特殊的荧光灯或氖光灯。

问题与回答

Q: 如何更改刷新率？

A: 可以通过重新配置视频卡来更改刷新率。

请注意，视频卡支持可能因使用的驱动程序版本不同而异。（有关详细信息，请参阅计算机或视频卡手册。）

Q: 如何调整分辨率？

A: Windows XP:

通过选择“Control Panel”（控制面板） → “Appearance and Themes”（外观和主题） → “Display”（显示） → “Settings”（设置）来设置分辨率。

A: Windows ME/2000:

通过选择“Control Panel”（控制面板） → “Display”（显示） → “Settings”（设置）来设置分辨率。

* 有关详细信息，请与视频卡制造商联系。

Q: 如何设置节电功能？

A: Windows XP:

通过选择“Control Panel”（控制面板） → “Appearance and Themes”（外观和主题） → “Display”（显示） → “Screen Saver”（屏幕保护程序）来设置分辨率。

在计算机的 BIOS-SETUP 中设置此功能。（请参阅 Windows/计算机手册。）

A: Windows ME/2000:

通过选择“ Control Panel ”（控制面板） → “ Display ”（显示） → “ Screen Saver ”（屏幕保护程序）来设置分辨率。

在计算机的 BIOS-SETUP 中设置此功能。（请参阅 Windows/计算机手册。）

Q: 如何清洁外壳/LCD 显示屏？

A: 拔下电源线，然后用蘸有清洁剂或清水的软布清洁显示器。

切勿在外壳上留有清洁剂或划痕。切勿使水进入显示器。

规格

一般

一般	
型号	SyncMaster 2232MW

LCD 显示屏

大小	22英寸（56 厘米）
显示面积	47.38 厘米（水平）x 29.61 厘米（垂直）
点距	0.282 毫米（水平）x 0.282 毫米（垂直）

同步

水平	30 ~ 81 kHz
垂直	56 ~ 75 Hz

显示颜色

16.7M

分辨率

最佳分辨率	1680x1050@60Hz
最大分辨率	1680x1050@60Hz

输入信号，终端

RGB 模拟、DVI（数字视频接口）兼容数字 RGB

0.7 Vp-p ± 5 %

分离式水平/垂直同步、复合、SOG

TTL 等级（V 高 ≥ 2.0 V；V 低 ≤ 0.8 V）

最大像素时钟

146.250MHz（模拟、数字）

电源

AC 100 - 240 V ～（+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

信号缆线

15 针至 15 针 D-sub 缆线，可分离

DVI-D 至 DVI-D 连接器，可分离

尺寸（宽 x 高 x 深）/重量（简易支架）

53.15 x 39.09 x 6.9 厘米（不带支架）

53.15 x 43.89 x 20.9 厘米 / 5.6kg (带支架)

环境注意事项

运行	温度：10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)

环境注意事项

	湿度：10 % ~ 80 %，非冷凝
储存	温度：-20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
	湿度：5 % ~ 95 %，非冷凝

即插即用功能

本显示器可安装在任何兼容即插即用的系统上。显示器与计算机系统之间的相互作用可提供最佳运行条件和显示器设置。多数情况下，显示器安装将自动进行，除非用户要选择其他设置。

可接受坏点

本产品采用的是使用精度超过 1ppm（百万分之一）的先进半导体工艺制成的 TFT-LCD 显示屏。但是某些像素点在显示红色、绿色、蓝色或白色时可能太亮或呈黑色。这并不是品质不良所致，请放心使用。

例如，本产品包含的 TFT-LCD 子像素数为 5,292,000。

注

设计和规格如有更改恕不另行通知。

B 类设备（供居住环境使用的通信设备）

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令，可用于包括普通住宅区在内的所有区域。（B 类设备的电磁辐射小于 A 类设备。）

节电器

本显示器内置一种称为节电器的电源管理系统。如果一段时间内不使用显示器，此系统将显示器转换为低电耗模式，从而节省了能源。按下键盘上的任意键后，显示器会自动恢复正常工作状态。不需要使用或长时间无需触碰显示器时，请关闭显示器以节省能源。节电器系统适用于计算机中安装的 VESA DPM 兼容视频卡。使用计算机中安装的软件工具设置这一功能。

状态	正常运行	节电模式	关闭电源（电源按钮）
电源指示灯	蓝色	蓝色，闪烁	黑色
电耗	小于 45 瓦	小于 2 瓦	小于 2 瓦

ROHS

LCD

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下.
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求.

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代
正不懈地努力着。

CDT

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
显像管	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下.
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求.

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代 正不懈地努力着。

1. 我们承诺：
   - 接收消费者寄回或送回的报废产品。
     具体地址请拨打：800-810-5858进行咨询。
     注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。
2. 本产品已经取得中国环境标志认证。
   - 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少害，节约资源等环境优势，
     对保护人体健康及生态环境更有益。
   - 您可以登陆www. sepa. gov. cn查询中国环境标志相关信息。

预置计时模式

如果从计算机传来的信号与以下预置计时模式相同，将自动调节屏幕。但是，如果信号不同，屏幕将变为黑屏并且电源 LED 点亮。请参阅显卡手册并按以下标准调节屏幕设置。

显示模式	水平频率（kHz）	垂直频率（Hz）	像素时钟（MHz）	同步极性（H/V）
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.75	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1280 x 1050	64.674	59.883	119.000	+/-
VESA, 1680 x 1050	64.674	59.883	119.000	+/-

水平频率

沿水平方向从屏幕的右边到左边扫描一条线所需的时间称为水平周期，水平周期的倒数称为水平频率。单位： kHz

垂直频率

如同一盏荧光灯，屏幕必须在一秒钟内将同样的画面重复很多次才能向用户显示出一个图像。这种重复频率称为垂直频率或刷新率。单位： Hz

信息

为达到更好的显示效果

按如下所述调整计算机分辨率和屏幕刷新率，以享受最佳画面质量。如果无法为 TFT-LCD 提供最佳图像显示效果，屏幕上的图像质量可能不稳定。

- 分辨率：1680 x 1050
- 垂直频率（刷新率）： 60 Hz

本产品采用的是使用精度达到和超过 1ppm（百万分之一）的先进半导体工艺制成的 TFT-LCD 显示屏。但是某些像素点在显示红色、绿色、蓝色或白色时可能太亮或呈黑色。这并不是品质不良所致，请放心使用。

- 例如，本产品包含的 TFT-LCD 子像素数为 5,292,000。

清洁显示器和显示屏外部时，请使用软布蘸上少量推荐清洁剂进行擦拭。切勿对 LCD 区域施力过大，应轻轻擦拭。

如果施力过大，可能会留下污点。

如果您对画面质量不满意，则可按下 Auto 按钮，通过显示屏的“ **自动调整功能** ”获得更好的画面质量。

如果在自动调整后仍存在噪点，请使用**微调**/**粗调**调整功能。

长时间观看固定屏幕时，可能出现图像残留或模糊不清。

如果长时间不使用显示器，请将模式切换为节电或图像可动的屏幕保护程序。

不可长时间在彩色 TFT-LCD （薄膜晶体管液晶显示器）上显示静止画面（如玩视频游戏，或将 DVD 连接至此 LCD_TV 时），否则会产生残影现象。 这种残影现象即所谓的“ 屏幕烧灼 ”。 要避免发生这种残影现象，可在显示静止画面时调低亮度和对比度。

产品信息（避免残影）

LCD 显示器和电视在从一个图像切换到另一个图像时，特别是长时间显示一个静态图像后，可能会出现残影。

本指南旨在说明如何正确使用 LCD 产品以避免出现残影。

保修

任何残影引起的损坏不在保修范围内。

老化不在保修范围内。

什么是残影？

LCD 显示屏正常使用时，不会出现像素残影。但是，如果长时间显示同一图像，就会在包围液晶的两个电极之间逐渐形成些许放电差别。这可能导致液晶在显示屏的某些区域聚积起来。因此，当切换到新的视频图像时，就会残留先前的图像。包括 LCD 在内的所有显示产品都可能出现残影现象。 这并不是产品缺陷。

请遵循以下建议，避免您的 LCD 出现残影现象。

关闭电源、屏幕保护程序或节电模式

示例）

- 使用静态图形时，关闭电源。
  - 使用 20 小时后关闭电源 4 小时
  - 使用 12 小时后关闭电源 2 小时
- 尽可能使用屏幕保护程序
  - 建议使用单色或动态图像的屏幕保护程序。
- 通过计算机“显示属性”中的“电源使用方案”将显示器设置为关闭。

特定应用的建议

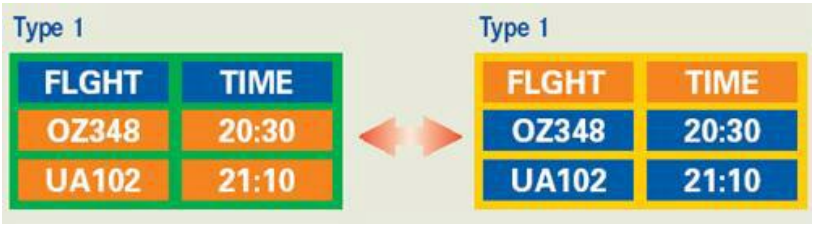
示例）机场、车站、证券市场、银行以及控制系统。建议按照以下说明对您的显示器系统程序进行设置：

将信息与周期性出现的标识或动态图像一同显示。

示例）交替显示：显示1小时信息，然后显示1分钟显示徽标或移动图像。

定时更换颜色信息（使用 2 种不同的颜色）。

示例）每30分钟以2种颜色切换一次颜色信息。



避免使用亮度差别较大的字符与背景色的组合。

避免使用灰色，因为它很容易造成残影。

- 避免：使用亮度差别很大的颜色（黑白、灰色）

  示例）

- 推荐设置：亮度差别很小的鲜艳颜色
  - 每 30 分钟更改一次字符颜色和背景色

    示例）

  - 每 30 分钟更改移动字符。

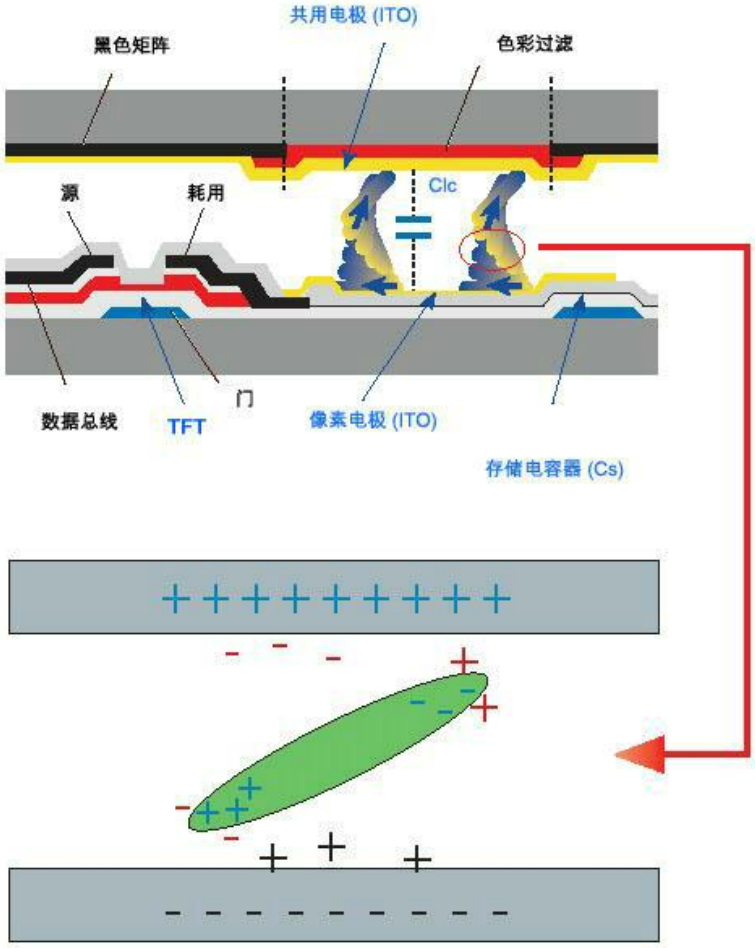
示例）

避免显示器出现残影的最好方法是在不使用计算机或系统时，运行屏幕保护程序。

正常使用 LCD 显示屏时，不会出现残影。

正常使用即不断变化的视频图形。LCD 显示屏长时间（超过 12 小时）显示固定图形时，对像素中的液晶 (LC) 进行操作的电极之间的电压可能会产生些许差别。电极之间的压差会随着时间的推移而增加，促使液晶发生倾斜。这样，改变图形时会看到前一图像。

要避免这一现象，必须降低聚积的压差。



我们的LCD 显示器符合ISO13406-2 II 类像素缺陷标准

附录

三星全球服务网

注

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心。

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864) € (0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

术语

同步信号

Sync（同步）信号是指显示器用来显示所需颜色的标准信号。 分为水平和垂直同步信号。 这些信号以所设的分辨率和频率显示正常的彩色画面。

同步信号的类型

分开 这是有关将单个垂直同步信号和水平同步信号传输至器的示意图。

复合 这是有关将垂直同步信号和水平同步信号合并成复合并传输至显示器的示意图。 显示器通过将复合信号分原色信号来显示色彩信号。

点距

显示器上的图像由红、绿、蓝点组成。这些点越靠近，分辨率就越高。相同颜色的两点之间的距离称为“ 点距 ”。单位：毫米

垂直刷新率

每秒钟必须多次重复绘制屏幕，才能为用户创造并显示图像。每秒钟的重复频率称为垂直刷新率或刷新率。单位：Hz

示例：如果同一光束每秒种重复60次，即为 60Hz 赫兹。

水平刷新率

沿水平方向从屏幕右边缘到左边缘扫描一行所用的时间叫做水平周期。水平周期的倒数称为水平刷新率。单位：kHz

隔行扫描和逐行扫描法

从上到下依次显示屏幕水平行的方法称为逐行扫描法，而先显示奇数行再显示偶数行的方法称为隔行扫描法。大多数显示器使用逐行扫描法以确保图像清晰。电视机主要使用隔行扫描法。

即插即用

该功能通过允许计算机和显示器自动交换信息，为用户提供最佳质量屏幕。本显示器符合规定即插即用功能的 VESA DDC 国际标准。

分辨率

用于形成屏幕图像的水平和垂直点的数量称为“ 分辨率 ”。这个数量代表显示器的精确度。高分辨率可在屏幕上显示更多图像信息，因而有利于多任务的执行。

示例： 如果分辨率是 1680 x 1050, 这就是说屏幕是由1680个水平的点 （水平分辨率)和 1050 条垂直的线(垂直分辨率)所组成的。

射频 RF(RF) 电缆

通常用于电视天线的圆形信号线。

卫星广播

通过卫星提供的广播服务无论收看者位置如何，均可以在全国范围提供高品质图像和清晰音响。

声音平衡	通过卫星提供的广播服务无论收看者位置如何，均可以在全国范围提供高品质图像和清晰音响。
有线电视	地面广播借助的是空气中传播的频率信号，而有线电视是通过有线网络传输的。 要收看有线电视，必须购买有线电视接收器，并将其连接到有线电视网络。
CATV	"CATV" 是指饭店、学校和其他建筑通过其自有的广播系统提供的广播服务（不同于地面广播公司的 VHF 或 UHF 广播）。 CATV 节目可以包括电影、娱乐以及教育节目。（不同于有线电视。） CATV 只能在提供有 CATV 服务的地区内收看。
S-Video	"Super Video"（超级视频）的缩写。 S-Video 支持高达 800 线的水平分辨率，可以支持高品质的视频。
VHF/UHF	VHF 是指 2 到 13 电视频道，而 UHF 是指 14 到 69 频道.
频道微调	该功能用于对电视频道进行微调，以获得最佳的收看效果。 Samsung 电视机具有自动和手动微调功能，从而观看者可以将其调到想要的设置。
外部设备输入	外部设备输入是指来自电视广播以外的外部视频设备的视频输入，诸如录像机、摄像机和 DVD 播放机。
DVD	一种集 CD 和 LD 优势于一身的数字光盘技术，其高分辨率及高品质可让用户享受更加清晰的画面。
DTV 广播（数字电视广播）	一种使用机顶盒处理数字视频信号的增强广播技术，它可在屏幕上实现高分辨率和更加清晰的画面。
LNA（低噪声放大器）	源自人造卫星技术，可放大微弱信号（即使在信号较弱的区域）以获取更清晰的画面。
天线转换器	一种用于将宽天线电缆（即馈电电缆）连接到电视的连接部件。
英文字幕（即字幕设置）	一种通过广播服务公司（如 AFKN）或录像带（带有 CC 标记）提供英文字幕或可视图文信息的语言选择功能，它对学习英文大有裨益。
多路广播	此功能就象立体声模式一样，让用户可以同时收听韩语、汉语和外语（原声）广播。
A2	本系统使用双载波传输语音数据。 南韩和德国等某些国家使用此系统。
BTSC	广播电视系统委员会 被大多数采用 NTSC 系统的国家或地区（包括美国、加拿大、智利、委内瑞拉和台湾）所使用的立体声广播系统。 也指意在促进其发展和管理的组织。
EIAJ	日本电子工业协会。

授权

本文所含信息可能更改，恕不另行通知。

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

未经 Samsung 三星电子有限公司书面许可，严禁以任何形式进行复制。

Samsung 三星电子有限公司对本文所含错误或与提供、执行或使用本资料相关的意外或间接损害概不负责。

Samsung 是 Samsung Electronics Co., Ltd. 的注册商标；Microsoft、Windows 和 Windows NT 是微软公司的注册商标；VESA、DPM 和 DDC 是视频电子标准协会（VESA) 的注册商标；ENERGY STAR® 名称和徽标是美国国家环保局（EPA) 的注册商标。本文提及的所有其他产品名称可能是其相应所有者的商标或注册商标。

CCC合格声明

此产品根据GB4943-2001, GB9254-1998,
GB17625.1-2003, 标准获得CCC认证。